

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR PADA *LINE HEAT TREATMENT*
DENGAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *WORK SAMPLING*
(STUDI KASUS DI PT. AIN)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Program Teknik Industri**

Oleh:

Edi Gunawan

NIM: 16416226201175



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR PADA *LINE HEAT TREATMENT*
DENGAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *WORK SAMPLING***

(Studi Kasus: PT. AIN)

***OPERATOR WORK LOAD ANALYSIS ON LINE HEAT TREATMENT
WITH WORKLOAD ANALYSIS AND WORK SAMPLING METHOD***

(Studi Kasus: PT. AIN)

Tugas akhir diajukan oleh:

Edi Gunawan

NIM: 16416226201175

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Januari 2021

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



(Afif Hakim, S.T., M.T)

NIDN : 0412098701

Dosen Pembimbing II



(Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc)

NIDN : 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS BEBAN KERJA OPERATOR PADA *LINE HEAT TREATMENT*
DENGAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *WORK SAMPLING***

(Studi Kasus: PT. AIN)

***OPERATOR WORK LOAD ANALYSIS ON LINE HEAT TREATMENT
WITH WORKLOAD ANALYSIS AND WORK SAMPLING METHOD***

(Studi Kasus: PT. AIN)

Edi Gunawan

NIM : 16416226201175

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Januari 2021

Penguji I,



(Nana Rahdiana, S.T.,M.T.,IPM)

NIDN : 0417037903

Penguji II,



(Boy Man Sihombing, S.T.,M.T.)

NIDN : 0417078506

Mengetahui:

Dekan,

(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M.,IPM)

NIDN : 0430066901

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya Edi Gunawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Analisis Beban Kerja Operator pada *Line Heat Treatment* dengan Metode *Workload Analysis* dan *Work Sampling* (Studi Kasus Di PT. AIN)**” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

